 - 02.	of C	 

Allowed

Ap	plie	cati	on i	No.

William L. Bashore

09/915,603

Examiner

Applicant(s)

RICHARDSON ET AL.

Art Unit

2176

Rejected

(Through numeral) Cancelled

Ν

Α

**Appeal** 

Restricted

1 Interference

Non-Elected

o Objected

E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E		C)	ب						<b>-</b>				_								<b></b>										
The color of the	Claim	ার		_	Da	te			_	L	Cla	aim	<u> </u>			D:	ate	_				CI	aim	L.,		_	Dat	е		_	_
2    V	Final		1 1								Final	Original										Final	Original								
2    V	1	1	+ +	+	+	+	H	$\dashv$	-	-		51	H		$\neg$	1	Ť	1		H			101		1	+	t		H	寸	_
3   3   53   103   103   104   104   105   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   107   107   107   107   108   108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109			Ħ	$\top$	$\top$	+			<b>-</b>  :::				П		$\top$	+		$\top$	-	$\vdash$			102			+-	$\top$		П		_
4   4   7   5   7   104		√	$\Box$	十		1		$\dashv$		-			П	寸	T	Ť	┰	1	T		1			П	$\neg$	T	T		П	T	_
6   V	4			T				T				54			T			T													
107	5											55	П								]		105								
S   S   S   S   S   S   S   S   S   S								$\perp$				56			$\perp$						]		106								
9   \  \										L			Ш		$\perp$		_	<u> </u>					107								
10			$\perp \perp$					_	_	L		58	Ш	_	4		4		_	┖			108	Щ	_	$\bot$	<u> </u>		Ц		
11			$\sqcup$	4	_	4	$\sqcup$	_	4	L			Ш	4		4		_	<u> </u>	_				_	_	╙	╙	_		_	
12    V		14	<b>├</b> ─├	+	4	-	Ш	_	-	-		60	Н		4	4		_	<u> </u>	_			110	Щ		$\bot$	-	_	$\perp$	_	_
13   V			$\vdash$	+	+	+	$\vdash \vdash$	+	-	ŀ			$\vdash \vdash$		+	+	+	+	┼		1		111	Н	$\perp$	+	$\vdash$	-	$\vdash$	_	_
14   V			$\vdash \vdash$	+	+-	+		$\dashv$	- ::	-			$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+-	₩	$\vdash$	1		112	Н	+	+-	+-	-			_
15   V			++			+		-	-	ŀ			Н	$\dashv$	+	+	+	+	1	-				$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_
16			$\vdash$		+	+-	$\vdash \vdash$	+	$\dashv$	ŀ		65	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	ł		114	Н	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_
17			$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	$\dashv$	ŀ		66	$\vdash$	-+	+	+	+	+	╁	$\vdash$	1		116	$\vdash$		+	+	-	$\vdash$		_
18		J	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	H		67		+	+	+	+	-					117		-	-					-
19			$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$				H	+	+	+	+	+	╁╴	$\vdash$				$\vdash$	+	╁	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-
120   120   121   121   121   122   122   123   123   123   123   123   124   124   125   125   125   126   126   126   127   127   127   128   128   128   128   129   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131		1	$\Box$	$\dashv$		1	Н	$\dashv$	$\dashv$				-	_	+	+	╅	╁	╁	-	1		119	$\dashv$	+	╁	+		-	+	-
121   V   122   V   123   V   124   V   124   V   125   V   V   126   V   V   127   V   127   V   127   V   127   V   128   V   V   128   V   V   129   V   130   V   130   V   131   V		1	$\vdash$	十	1		H	$\dashv$		-		70	H	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	$\dagger$					120	$\dashv$		+	t	$\vdash$	$\dashv$	_	_
T2			$\Box$	十		$\top$	M		7::			71	Ħ		T	T	T	†	-					$\Box$	$\top$	T	+		$\dashv$	一	_
23   V			П			$\top$		$\dashv$					П	$\top$	十	十	1	1	$\top$				122			1					_
Table   Tabl				T	T	П		Т					П		T	T		1	Τ	Г			123		'	1	Т		Ħ	$\dashv$	_
125   1		√			$\prod$					ËΕ		74											124				1			T	
127				$\perp$						E		75											125								
28 √   78   128     29 √   80   130     31 31   81   131     32 32   82   132     33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3										L		76											126								
29 √   129     30 √   80     31 1   81     32 2   82     33 3   83     34 4   84     35 36   85     36 37   86     37 38   87     39 9   89     40 41 41   91     41 42   92     43 44   94     44 5   96     46 46   96     47 47   97     48 49   99				$\perp$	_	$\perp$	Ш	$\perp$	_	L			Ц	$\perp$	$\bot$	$\perp$		_	L	_						$\perp$	<u> </u>			$\perp$	
30 √ 80   31 0 81   32 0 81   33 1 82   33 3 83   34 1 85   35 36 86   37 38 88   39 40 89   41 41 41 41 41 41 41 41 41 42 42 43 43 44 44 44 44 45 45 46 46 46 46 46 46 46 47 47 48 48 49 99   48 49 99 99			$\sqcup$			$\perp \perp$	Ш		_	L			Ш	$\perp$	$\bot$	_		lacksquare	L	_			128		.	┸	上				
31     81     131       32     82     132       33     133     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149		1	<b> </b>	4	_	$\perp$	$\sqcup$	4	_	L				_	4	_	_	_	┞	_			129	_		$\perp$	<u> </u>	$\perp$		_	_
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 96   46 96   49 99   149		1	-	+	_	+	$\sqcup$	+		ŀ			$\vdash$	$\dashv$	+	_	_	+-	┢	<u> </u>			130	_	_	╁.	┞		4		_
33   83   133   134     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149		+				$\perp$	$\vdash$	-		ii -	_			-	-		+	╄	-	_				$\dashv$		╁	▙		_	-	_
34   84   134   135     35   85   135   136     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   46     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149		+	-	+	+	+	$\vdash$	+	-	ŀ	$\dashv$		H	+	_	+	+	╀	$\vdash$	<u> </u>			132	$\dashv$	_	+	₩	-			_
35 85   36 136   37 87   38 137   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   48 98   49 149		+	$\vdash$	+	+	+	$\vdash \vdash$	+	- :::	ŀ			$\vdash$	-+	+	+	+	╁	├-	<del>                                     </del>			133	$\vdash$	+	+-	┼	-	$\dashv$	$\dashv$	_
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	34	+	<del>                                     </del>	+	+	+	$\vdash$	+	-	-			$\vdash \vdash$	+	+	+	+	╁	┼	-				$\vdash$	+	+	+-	H	$\dashv$	$\dashv$	_
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	36	+-	++	+	+	+	$\vdash$	+	$\dashv$	-	-		$\vdash$	+	+	+	+	+	┼─	<del> </del>		-	135		+	+-	-	Н	$\dashv$		_
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		+		+	+	+	$\vdash$	+	-	H	-	87	$\vdash$	+	+	+	+	+	+-	$\vdash$			137		+	╁╴	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		+	$\vdash$	+	+	╅	$\vdash \uparrow$	-	-	H	$\neg$		-	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$					-	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	_
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		1		十	$\top$	17	$\vdash$	+		H			$\vdash$	+	+	+	+	+	T-	$\vdash$	1		139		$\dashv$	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   141   142   143   144   144   145   146   147   148   149		Ť		1	$\top$	$\top$			7	r			$\sqcap$	十	$\top$	$\top$	$\top$	1							$\top$	十		Ħ		_	_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		1		$\exists$		1	$\Box$		7				П	1	$\top$	$\top$	1	1					141		$\neg$	T	1	П	$\dashv$	7	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	42				$\perp$							92		丁			$\perp$						142			T		П		$\dashv$	_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	43				$oxed{\Box}$							93			1	I	$\perp$						143								_
46 96   47 97   48 98   49 148				$\perp$	$\perp$	$\Box$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	_]	Ľ					$\perp$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $							144								
47 97   48 98   49 99	45	L		$\perp$	$\perp$	$\Box$	П	$\perp$	_	E			П	$\perp$	$\perp$	Γ	I						145							$\Box$	
48 98 148 149 99 149 149 149 1		<u> </u>	$\sqcup \bot$	$\perp$	↓.	$\perp$	$\sqcup$	$\perp$	4	L	]		Ц			$\perp$	$\perp$		$\Box$				146	$\Box$			匚		$\Box$	$oldsymbol{\perp}$	_
49 99 149 149		-	$\sqcup \bot$	_	_	$\perp \perp$	$\sqcup$	$\perp$	4	L			Щ			1		<u> </u>	Ш	Ш					_	$\perp$	_	Ш		$\perp$	
	48		$\vdash \downarrow$	+	4-	$\perp$	⊢.	+	4:::				Щ	_	$\perp$	4	_	_					148	_		1_	<u> </u>	Ш		$\dashv$	_
50 100 150 150	49	+	$\vdash \vdash$	+	+-	+		- -	4	-		99	$\vdash \vdash$	_	4	$\perp$	4	╀-	$\vdash$	<u> </u>			149	_		+-	_	Ш	4	_	_